



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

## KURSPLAN

# Webbutveckling - webbplatsdesign G1N

## 7,5 högskolepoäng

**Kurskod:** IT108G

**Revisionsnummer:** 19

**Gäller från:** 2024-01-01

**Beslutad av:** Utbildningskommittén för informationsteknologi

**Beslutsdatum:** 2023-08-17

### 1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Webbutveckling - webbplatsdesign G1N (Web Development - Web Page Design G1N). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet informationsteknologi. Kursens utbildningsområde är teknik.

### 2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

### 3. Innehåll

Kursen fokuserar på ett analytiskt perspektiv på webbgränssnitt. Därtill ger kursen träning i att ur ett användarperspektiv analysera, planera och producera enklare webbgränssnitt. Kursen innehåller tre huvudsakliga delar, där den ena behandlar analys, den andra färdigheter i kodning och framställande av text och bild för webben samt den tredje som omfattar egen produktion av webbplatser.

### 4. Mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- analysera webbgränssnitt ur ett användarperspektiv samt på egen hand skapa webbsidor utifrån ett användarperspektiv.
- förstå och förklara hur innehåll och form samverkar,
- hantera grundläggande kodning så som HTML och CSS,
- hantera bildredigeringsprogram för att skapa och redigera bilder och grafiska element för webben,
- producera text som är lämplig för webben samt
- använda FTP för att publicera filer på en webbserver.

### 5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

För att få betyget Väl godkänd på hela kursen krävs Väl godkänt på momenten Analys av webbgränssnitt och Produktion av webbplats.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Analys av webbgränssnitt**  
2,5 hp, betyg: VG/G/U
- **Laboratorieuppgift**  
2,5 hp, betyg: G/U
- **Produktion av webbplats**  
2,5 hp, betyg: VG/G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

## 6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Kursens undervisningsformer är anpassad efter distributionsform (d.v.s. om den ges på campus eller på distans). Gemensamt är ett internetbaserat konferenssystem samt arbeten enskilt eller i grupp. När kursen ges på campus kombineras detta med föreläsningar och handledningstillfällen.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

## 7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Duckett, J. (2011). *HTML & CSS: Design and Build Websites*. Indianapolis, IN: John Wiley & Sons. ISBN 9781118008188.

Förutom kurslitteraturen tillkommer artiklar och eget val av källor bl.a. från internet. Övriga läromedel, såsom programvaror, annonseras på kurshemsidan.

## 8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

## 9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.